# 発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人 <del>代理人</del> 協和醗酵工業株式会社				
様 あて名 〒 100-8185 東京都千代田区大手町一丁目6番1号	・ PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2)			
水水型 1 (MEXT) 1 0 B 1 7	(PCT規則43の2.1)			
	(日.月.年) 01.6.2004			
出願人又は代理人 の書類記号 1557	今後の手続きについては、下記2を参照すること。			
国際出願番号 国際出願日 PCT/JP2004/004758 (日.月.年) 01.	優先日 04.2004 (日.月.年) 03.04.2003			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl <sup>7</sup> A61K45/00, 31/4178, 31/496, 31/4025,				
31/4523, 31/4164, 31/135, A61P	25/04			
出願人(氏名又は名称) 協和醗酵工業株式会社				
1. この見解書は次の内容を含む。				
見解書を作成した日				
17.05.2	0 0 4			
名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	特許庁審査官 (権限のある職員) 上條 のぶよ 電話番号 03-3581-1101 内線 3451			

第 I 欄 見解の基礎			
1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。			
□ この見解書は、 語による翻訳文を基礎として作成した。 それは国際調査のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。			
<ol> <li>この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 以下に基づき見解書を作成した。</li> </ol>			
a. タイプ	配列表 -		
	配列表に関連するテーブル		
b. フォーマット	書面		
	コンピュータ読み取り可能な形式		
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる		
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された		
	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された		
3. さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。			
4. 補足意見:			
•	•		

# 国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2004/004758

第四	欄 新規性、	進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
1.	次に関して、 審査しない。	当該請求の範囲に記載されている発明の新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により
	国際出願名	· 全体
×	請求の範囲	
理曲	この国際出願 次の事項をP	質又は請求の範囲 <u>21,22</u> は、国際予備審査をすることを要しない 内容としている(具体的に記載すること)。 この範囲21,22は、治療による人体の処置方法に関するものである。
	旧细虫 转飞	求の範囲若しくは図面(次に示す部分)又は請求の範囲 の
		明確であるため、見解を示すことができない(具体的に記載すること)。
		の範囲又は請求の範囲 が、明細書による十分なくため、見解を示すことができない。
$\times$	請求の範囲	21,22 について、国際調査報告が作成されていない。
		ド又はアミノ酸の配列表が、実施細則の附属書C(塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためイン)に定める基準を、次の点で満たしていない。
	書面によ	る配列表が
	コンピュ、	所定の基準を満たしていない。 ータ読み取り可能な形式による配列表が
		タ読み取り可能な形式によるヌクレオチド又はアミノ酸の配列表に関連するテーブルが、実施細則の附属書 める技術的な要件を、次の点で満たしていない。
		されていない。 の技術的な要件を満たしていない。
	詳細につい	ては補充欄を参照すること。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

#### 1. 見解

新規性(N)

 請求の範囲
 1-20,23,24
 有

 請求の範囲
 無

進歩性 (IS)

請求の範囲 <u>1-20,23,24</u> 有 請求の範囲 無

産業上の利用可能性 (IA)

 請求の範囲
 1-20,23,24
 有

 請求の範囲
 無

# 2. 文献及び説明

# <国際調査報告で引用した文献>

- 文献 1:0lsen U. B. et al., ReN 1869, a novel tricyclic antihistamine, is active against neurogenic pain and inflammation, European Journal of Pharmacology, Vol. 435, 2002, p. 43-57
- 文献 2: Farzin D. et al., Rodent antinociception following acute treatment with different histamine receptor agonist and antagonist, Pharmacology, Biochemistry and Behavior, Vol. 72, 2002, p. 751-760
- 文献3: JP 2003-064081 A (レ ラボラトワール セルヴィエ), 2003.03.05
- 文献4:WO 2002/012214 A1 (オーソーマクニール・ファーマシューチカル・インコーポレイテッド), 2002.02.14
- 文献5:WO 2002/013821 A1 (グリアテック・インコーポレイ・テッド), 2002.02.21
- 文献6:US 2001/0049367 A (Bennani Y. L. et al.), 2001.12.06
- 文献7: JP 2002-521463 A (ソシエテ シヴィル ビオプロジェ), 2002.07.16
- 文献8:WO 2001/008705 A1 (山之内製薬株式会社), 2001.02.08
- 文献9:WO 2001/014383 A1 (東レ株式会社), 2001.03.01
- 文献10:WO 2002/053153 A (第一製薬株式会社), 2002.07.11

(補充欄に続く)

### 補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

#### 第 V 欄の続き

#### <説明>

請求の範囲1-20, 23, 24に記載された発明は、国際調査報告で引用された 文献1-10に対して進歩性を有する。

文献1-10には、ヒスタミンH3受容体拮抗作用を有する化合物またはその薬理学的に許容される塩を有効成分とする神経因性疼痛の予防及び/または治療剤が記載されておらず、しかもその点は、当業者といえども容易に想到し得ないものである。